



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2009101660/22, 19.01.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
19.01.2009

(45) Опубликовано: 10.10.2009 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19, ГОУ  
ВПО "УГТУ-УПИ", Центр интеллектуальной  
собственности, Т.В. Маркс

(72) Автор(ы):

Либерман Яков Львович (RU),  
Семакин Артем Андреевич (RU)

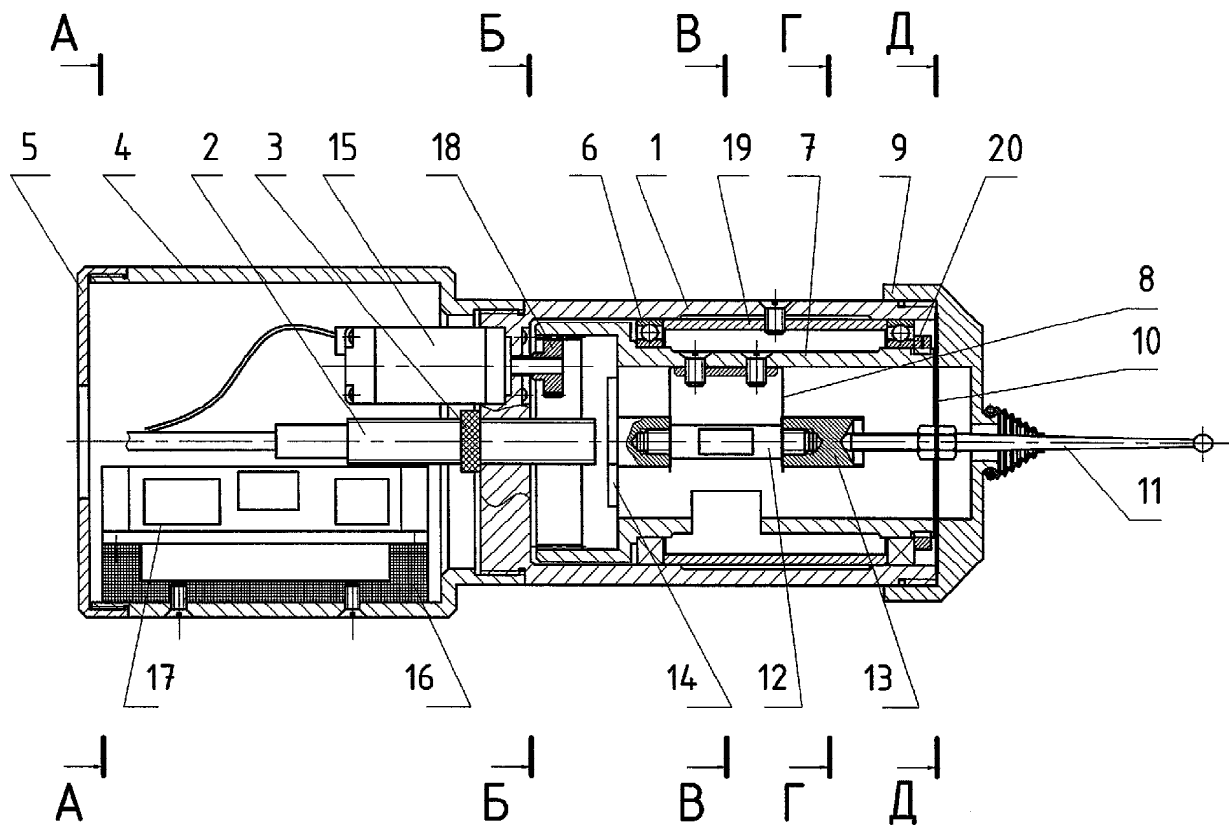
(73) Патентообладатель(и):

Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования "Уральский государственный  
технический университет - УПИ имени  
первого Президента России Б.Н. Ельцина"  
(RU)

(54) КОНТРОЛЬНАЯ ГОЛОВКА

(57) Формула полезной модели

Контрольная головка, содержащая корпус, закрепленные в нем два пороговых автогенераторных датчика и установленный на плоских пружинах измерительный шток, снабженный электропроводным, имеющим секторный вырез диском, закрепленным на конце штока, обращенном к датчикам, с возможностью взаимодействия с ними, перпендикулярно их осям, и цилиндрической гильзой, размещенной в корпусе, в которой плоские пружины прикреплены к внутренней стенке свободными концами, отличающаяся тем, что дополнительно снабжена поворотным шаговым микроприводом и зубчатой передачей «шестерня-колесо», оси которой параллельны оси гильзы, причем гильза установлена в корпусе на безлюфтных подшипниках качения, шестерня закреплена на выходном валу микропривода, а колесо жестко присоединено к гильзе соосно с ней.



RU 8 7 5 1 4 U 1

RU 8 7 5 1 4 U 1